

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Informasi Geospasial. (2018). *Peta Bahaya Tsunami Nasional*. Cibinong: Pusat Pemetaan Risiko Bencana, BIG.
- BNPB. 2013. Indeks Risiko Bencana Indonesia (IRBI). Jakarta: BNPB.
- Bonham-Carter, G.F. 2002. "Information Systems for Geoscientists: Modelling with GIS. *Computer Methods in The Geosciences*." 13: 9–12.
- Diposaptono, Subandono, and Budiman. 2005. *Tsunami*. Bogor: Buku Ilmiah Populer.
- Faiqoh, Iqoh, Jason Lumban Gaol, and Marisa Mei Ling. 2014. "Vulnerability Level Map of Tsunami Disaster in Pangandaran Beach, West Java." *International Journal of Remote Sensing and Earth Sciences (IJReSES)* 10(2): 90–103.
- Firmansyah, S. 2012. "Indeks Kerentanan Pantai Pangandaran Akibat Bencana Tsunami." <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/56470>.
- Hajianto, M. 1995. *Analisa Teoritis Gempa Bumi; Belajar Dari Gempa Aceh*.
- Handayani, Dewi, R. Soelistijadi, dan Sunardi. 2005. Pemanfaatan Analisis Spasial untuk Pengolahan Data Spasial Sistem Informasi Geografi. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*. 10(2): 108-116
- Handoyo, G.T.P.A.K., Sutoyo, dan Syafiudin, M.F. (2023). Analisis Kerentanan dan Penduduk Terdampak pada Bencana Tsunami di Pesisir Selatan Jawa, Studi Kasus: Kabupaten Cilacap. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, Vol. 08, No. 02, hal. 77–84. DOI: <https://doi.org/10.29244/jsil.8.2.77-84>
- Islam F, Subiyanto S, Sabri LM. 2014. Penentuan Resiko dan Kerentanan Tsunami di Kebumen dengan Citra Alos. *Jurnal Geodesi*. 3(1):141-154
- Jokowinarno, Dwi. 2011. "Mitigasi Bencana Tsunami Di Wilayah Pesisir Lampung." *Jurnal Rekayasa* 15(1): 13–20.
- Kurniawan, A., Ihsan, dan Rasyid, A. R. (2019). Penentuan Jalur Evakuasi pada Kawasan Rawan Bencana Tsunami (Studi Kasus: Kawasan Pesisir Kecamatan Galesong, Kabupaten Takalar). *Jurnal Wilayah dan Kota Maritim*, Volume 7, Edisi Spesial Juli, hlm. 304–313.

- Malik, Yakub, and TS Nanin. 2009. *Gempa Bumi Dan Tsunami*. Bandung: Buana Nusantara.
- Mardiyanto B, Rochaddi B, Helmi M. 2013. Kajian Kerentanan Tsunami Menggunakan Metode Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Journal of Marine Research*. 2(1):103-111
- Marfai MA. 2011. Impact of Coastal Inundation to Ecology and Agricultural Landuse, Case in Central Java Indonesia. *International Journal of Quaestiones Geographicae*, Pages 19-32. DOI 10.2478/v10117-011-0024-y 30(3):19-32.
- Muzaki, AA. 2008. Analisis Spasial Kualitas Ekosistem Terumbu Karang Sebagai Dasar Penentuan Kawasan Konservasi Laut dengan Metode Cell Based Modelling di Karang Lebar dan Karang Congkak Kepulauan Seribu, DKI Jakarta. [Skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor
- Muzani, M., Mataburu, I. B., & Tafiati, T. (2024). *Vulnerability and tsunami disaster on the west coast Banten province*, Indonesia. *All Earth*, 36(1), 1–12. <https://doi.org/10.1080/27669645.2024.2323355>
- Nontji, A. 1993. *Laut Nusantara*. Jakarta (ID): Djambatan
- Nugroho SH, Iman A Sadisun. 2015. Tinjauan Tentang Mitigasi Bahaya Tsunami di Pesisir Pantai dan Pulau-Pulau Kecil. *Jurnal Oseana*. 40(1):41-52
- Oktariadi O. 2009. Penentuan Peringkat Bahaya Tsunami dengan Metode Analytical Hierarchy Process (Studi Kasus : Wilayah Pesisir Sukabumi). *Jurnal Geologi Indonesia*. 4(2):103-116
- Putra, I. M. E. K., dan Chernovita, H. P. (2020). *Mapping of Tsunami Disaster Evacuation Pathways Based on Tsunami Altitude Scenario Using Network Analyst Method (Case Study: Palu City, Central Sulawesi)*. *Journal of Applied Geospatial Information (JAGI)*, Vol. 4, No. 1
- Rachmawati, R., Wibowo, S. B., & Lestari, R. (2020). Analisis Spasial Kerentanan Wilayah Pesisir Terhadap Bencana Tsunami di Kabupaten Pandeglang. *Jurnal Geografi*, 12(1), 39–50.
- Ramli, Soehatman. 2010. *Pedoman Praktis Manajemen Bencana*, Dian Rakyat; Jakarta.

- Santius, S Hidayatullah. 2015. "Pemodelan Tingkat Risiko Bencana Tsunami Pada Permukiman Di Kota Bengkulu Menggunakan Sistem Informasi Geografis." *Jurnal Pemukiman* 10(2): 92–105.
- Sengaji E. 2009. Pemetaan Tingkat Resiko Tsunami di Kota Sikka Nusa Tenggara Timur dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis. Skripsi. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor
- Setiawan A. 2006. Pemetaan Kawasan Peka Bencana Tsunami di Wilayah Pesisir Provinsi Nusa Tenggara Timur. [Skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor
- Soleman MK, Fitri Nurcahyani, Sri Lestari Munajati. 2012. Pemetaan Multirawan Bencana di Provinsi Banten. *Jurnal Globe*. 14(1):46-59
- Subarjo P, Raden Ario. 2015. Uji Kerawanan terhadap Tsunami dengan Sistem Informasi Geografis (SIG) di Pesisir Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul, Yogyakarta. *Jurnal Kelautan Tropis*. 18(2):82–97
- Sugianto, D., Nurjaya, I. W., Natih, N. M. N., dan Pandoe, W. W. (2017). Potensi Rendaman Tsunami di Wilayah Lebak Banten. *Pusat Gempa Bumi dan Tsunami BMKG*.
- Syamsidik, Oktari, R. S., Fajri, I. Z., & Munadi, K. (2019). Coastal community resilience to tsunami in Aceh, Indonesia: A comparative study. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 34, 375–385.
- Tarigan, J. 2005. Kerusakan Akibat Tsunami dan Gempa Northern Sumatra 26 Desember 2004 terhadap Banda Aceh dan Sirombu Nias Barat. *Jurnal Sistem Teknik Industri*. 6(3):180-189
- UU RI No. 24 Tahun 2007. Tentang Penanggulangan Bencana.
- UU RI No. 27 Tahun 2007. Tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau – Pulau Kecil.

Intelligentia - Dignitas